

Colle polyuréthane monocomposant à faible émission de COV pour le collage des bandes de jonction pour la pose de gazon synthétique

DOMAINE D'EMPLOI

Collage intérieur et extérieur pour la pose de bandes de jonction entre lès de gazon synthétique (par exemple **Ultrabond Turf Tape 100**)

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES PRODUITS

Ultrabond Turf PU 1K est un adhésif à base de résine polyuréthane qui durcit avec l'humidité ambiante.

Ultrabond Turf PU 1K possède les caractéristiques suivantes :

- Sans solvant, sans odeur, à très faible émission de COV.
- Monocomposant prêt à l'emploi : le produit ne nécessite ni l'ajout d'un durcisseur, ni de mélange Le produit non utilisé peut être conservé pour des applications ultérieures.
- Application facile y compris à basse température
- Résiste au trafic intense et aux intempéries (collage extérieur).
- Excellente tenue des sillons y compris l'été par temps chaud.
- Système répondant aux exigences FIFA (en utilisant les bandes de jonction **Ultrabond Turf Tape 100**).

L'expansion de la colle, très contenue ne génère aucun problème de planéité après la pose.

Le produit ne contient ni solvant ni substances pouvant dégager des odeurs dérangeantes.

Ultilisé pour le collage des banges de jonction **Ultrabond Turf PU 1K** permet la réalisation d'un système pouvant satisfaire aux exigences de la FIFA.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser **Ultrabond Turf PU 1K** à des températures inférieures à + 0°C et supérieures à + 35°C.
- L'application par temps très sec et par basses températures (entre +0°C et +10°C) nécessite un délai de durcissement plus long.
- Eviter le contact avec une colle bicomposant époxyuréthane fraîche : le produit se détériore.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les supports doivent être préparés selon la prescription habituelle pour la réalisation des terrains en gazon synthétique et selon les domaines d'application prévus ainsi que les normes en vigueur.

Préeparation du revêtement

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en les stockant la veille dans le local où ils doivent être mis en oeuvre. Le revêtement doit être extrait de son emballage. Si le revêtement est en rouleau, les lès doivent être déroulés.

Application de l'adhésif

Appliquer **Ultrabond Turf PU 1K** sur les bandes de **Ultrabond Turf Tape 100** à l'aide d'une spatule dentée de type C1 (référentiel TKB). Etaler uniformément la colle sur toute la surface de la bande de jonction. Le temps ouvert est de 90 minutes dans des conditions normales d'utilisation (température à +23°C).





Pose du revêtement

Dans tous les cas, respecter les instructions de mise en oeuvre du fabricant de revêtement en ce qui concerne les techniques de pose. Les lès doivent être affichés sur la bande **Ultrabond Turf Tape 100** recouverte avec **Ultrabond Turf PU 1K** encore frais dans les 90 minutes à + 23°C, de façon à permettre un transfert total.

Si nécessaire, mettre des poids sur les lès tout le long de la bande de jonction afin d'éliminer les défauts de planéité.

Mise en service

Le revêtement ainsi posé peut être mis en service après environ 7 jours.

CONSOMMATION

Environ 300 à 350 g par mètre linéaire de bande de jonction de 40 cm de large avec la spatule C1.

NETTOYAGE

Pour le nettoyage d'éventuelles traces de colles sur les mains, utiliser **Cleaner H** (lingettes imprégnées conçues pour éliminer les traces de colles fraîches).

COULEUR

Ultrabond Turf PU 1K est disponible en vert.

CONDITIONNEMENT

15 kg en sachet d'aluminium contenu dans un fût en plastique.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine et dans un local tempéré.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Ultrabond Turf PU 1K est irritant par contact avec les yeux et la peau. Les vapeurs pouvant se développer par température élevées et un contact continu avec la peau peuvent provoquer des manifestations allergiques chez les sujets sensibles aux isocionates. Protéger les yeux, éviter de respirer les vapeurs et utiliser des gants adaptés.

En cas de malaise, contacter un médecin.

Pour toute information complémentaire, consulter la fiche des données de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	pâte crémeuse
Couleur	verte
Masse volumique (g/cm³)	1.35
Extrait sec (%)	100
Viscosité Brookfield (mPa.s)	45.000 ± 5000 (23°C, arbre 7, 50 RPM)
Stockage	**Ultrabond Turf PU 1K** se conserve 12 mois en emballage d'origine fermé.
Classe de danger selon Directive 1999/45 CE	Nocif. Avant utilisation, consulter le paragraphe «Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre» ainsi que la fiche des données de sécurité.
Emicode	EC1R - à très faible émission
Classification douanière	3506/91/00
DONNÉES D'APPLICATION	
Température d'application	de + 0°C à + 35°C
Temps ouvert (formation d'une pellicule)	80 à 100 minutes
Ouverture au passage piétonnier	environ 12 heures
Mise en service	après 7 jours
CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Dureté Shore A (DIN 523505) (7 jours à +23°C + 14 jours à + 50°C)	60
Allongement à la rupture (DIN 53504) (%)	280 (7 jours à +23°C +14 jours à +50°C)
Adhérence Ultrabond Turf Tape 100 – gazon synthétique (test cisaillement selon EN 12228 – conditions FIFA)	1850 N (après 4 jours à +23°C) 2200 N (après 4 jours à +23°C + 14 jours très bonne à +70°C dans l'eau)
Température en exercice	de – 30°C à + 80°C

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

259-04-2010